

## IVR-L 100/24-2

IVR-L 100/24-2 – der kompakte Industriesauger mit 100 Liter Behältervolumen. Bequemes Aufsaugen und einfaches Trennen von Spänen und Kühlschmierstoffen.



### Bestell-Nr.

9.987-883.0

- 360°-Arbeitsradius
- Kunststoff anteilig aus Rezyklat
- Überfüllsicherung und Füllstandsanzeige

### Technische Daten

|                                 |                   |                  |
|---------------------------------|-------------------|------------------|
| <b>EAN-Code</b>                 |                   | 4054278275826    |
| <b>Anzahl der Stromphasen</b>   | <b>Ph</b>         | 1                |
| <b>Spannung</b>                 | <b>V</b>          | 220 - 240        |
| <b>Frequenz</b>                 | <b>Hz</b>         | 50 - 60          |
| <b>Luftmenge</b>                | <b>l/s / m³/h</b> | 148 / 532        |
| <b>Vakuum</b>                   | <b>mbar / kPa</b> | 230 / 23         |
| <b>Behälterinhalt</b>           | <b>l</b>          | 100              |
| <b>Behältermaterial</b>         |                   | Metall           |
| <b>Nennleistungsaufnahme</b>    | <b>kW</b>         | 2,4              |
| <b>Aufnahmetyp</b>              |                   | Elektrisch       |
| <b>Anschlussnennweite</b>       |                   | DN 50            |
| <b>Zubehöرنennweite</b>         |                   | DN 50            |
| <b>Staubklasse Hauptfilter</b>  |                   | L                |
| <b>Filterfläche Hauptfilter</b> | <b>m²</b>         | 0,45             |
| <b>Kabellänge</b>               | <b>m</b>          | 10               |
| <b>Gewicht ohne Zubehör</b>     | <b>kg</b>         | 44               |
| <b>Gewicht (mit Zubehör)</b>    | <b>kg</b>         | 44               |
| <b>Gewicht inkl. Verpackung</b> | <b>kg</b>         | 44,6             |
| <b>Abmessungen (L x B x H)</b>  | <b>mm</b>         | 640 x 620 x 1060 |

### Ausstattung

**Hauptfilter:** Flächenfilter  
**Zubehör im Lieferumfang:** Nein  
**Behälterentleerung:** Mobiler Sammelbehälter



## Hohe Robustheit, Flexibilität und Modularität

- Gerät und Fahrgestell sehr robust und mit hohen Wandstärken ausgestattet.
- Drehbarer Schlauchanschluss mit bis zu 360° drehbarem Rohrbogen.
- Optional mit Überfüllsicherung, Siebkorb oder Zubehörhalter erhältlich.



## Optische Füllstandsanzeige

- Transparenter Schlauch zur Kontrolle der aufgenommenen Flüssigkeitsmenge.
- Der Schlauch dient zudem zur einfachen Entleerung.



## Ausgestattet mit 2 sehr leisen Gebläsemotoren

- Für eine kraftvolle Saugleistung und eine optimale Reinigungsleistung.
- Separat zuschaltbare Gebläse für eine individuelle Saugleistung nach Bedarf.
- Sehr leiser Antriebskopf sorgt für eine gleichmäßige Ausblasung der Kühlluft.

NACHHALTIGKEITSINFORMATIONEN VON IVR-L 100/24-2  
9.987-883.0



| Nachhaltigkeitseigenschaften |   |    |                                           |
|------------------------------|---|----|-------------------------------------------|
| Kunststoffzyklanteil Gerät   | % | 35 | Alle Kunststoffteile, ausgenommen Zubehör |

## ZUBEHÖR VON IVR-L 100/24-2 9.987-883.0



|                                               |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                   |   |
|-----------------------------------------------|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>FILTER</b>                                 |    |             |                                                                                                                                                                                |   |
| <b>Flächenfilter</b>                          |    |             |                                                                                                                                                                                |   |
| Flächenfilter PE L 0,45 m²                    | 1  | 9.988-256.0 |                                                                                                                                                                                | ■ |
| <b>ANDERES ZUBEHÖR</b>                        |    |             |                                                                                                                                                                                |   |
| Prallblech für Sammelbehälter Ø 517 mm        | 2  | 9.980-857.0 | Prallblech aus Kunststoff mit 517 mm Durchmesser für Behälter.                                                                                                                 | ■ |
| Kabeltrommel 25 m (3 × 1,5 mm²)               | 3  | 9.982-080.0 | Wechselstrom-Kabeltrommel mit 25 m Kabel zum Befestigen in Zubehöralter 6.415-930.0.                                                                                           | □ |
| <b>HANDGRIFFE</b>                             |    |             |                                                                                                                                                                                |   |
| Handgriff DN 50, gebogen                      | 4  | 9.977-678.0 | Elektrisch leitender, im 45°-Winkel gebogener Handgriff aus Edelstahl. Innenkonus DN 50.                                                                                       | □ |
| <b>SAUGROHRE</b>                              |    |             |                                                                                                                                                                                |   |
| Saugrohr 850 mm DN 50                         | 5  | 9.977-531.0 | 850 mm langes Verlängerungsrohr aus Stahl. Elektrisch leitend und mit Innenkonus DN 50.                                                                                        | □ |
| <b>ZUBEHÖRSETS</b>                            |    |             |                                                                                                                                                                                |   |
| <b>Zubehörsets Flüssigkeiten</b>              |    |             |                                                                                                                                                                                |   |
| Zubehörset Flüssigkeit/Feststoff Expert DN 50 | 6  | 9.990-879.0 | Zubehörset DN 50 für Flüssigkeitssauger: PU-Schlauch 3 m (9.989-619.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.988-402.0), Flächendüse 120 mm (9.988-119.0).                 | □ |
| <b>Zubehörsets Flüssigkeiten / Späne</b>      |    |             |                                                                                                                                                                                |   |
| Zubehörset Öl/Späne Expert DN 50              | 7  | 9.990-881.0 | Zubehörset DN 50 für Flüssigkeits-/Spänesauger: ME-PU-Schlauch 3 m (9.989-623.0), Handgriff (9.977-678.0), Standarddüse (9.989-673.0), Flächendüse (9.988-119.0).              | □ |
| Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced DN 50 | 8  | 9.990-896.0 | Bodenreinigungsset Flüssigkeit Advanced: EVA-Schlauch (9.990-926.0), Handgriff (9.990-928.0), 2 × Saugrohr (9.990-932.0), Bodendüse (9.990-938.0), Standarddüse (9.980-761.0). | □ |
| <b>DÜSEN</b>                                  |    |             |                                                                                                                                                                                |   |
| <b>Standarddüsen</b>                          |    |             |                                                                                                                                                                                |   |
| Mundstueck elastische Duese DN 50             | 9  | 9.980-761.0 |                                                                                                                                                                                | □ |
| Standarddüse PVC DN 50                        | 10 | 9.989-673.0 | Elektrisch leitende Standarddüse aus PVC. DN 50.                                                                                                                               | □ |
| Standarddüse Silikon DN 50                    | 11 | 9.988-402.0 |                                                                                                                                                                                | □ |
| Standard Düse Gummi schneidbar DN50           | 12 | 9.989-675.0 | Standarddüse, elektrisch leitend, aus schneidbarem Gummi. DN 50.                                                                                                               | □ |
| Standarddüse Alu DN50                         | 13 | 9.980-749.0 | Schrägdüse aus eloxiertem Aluminium, elektrisch leitend, DN 50.                                                                                                                | □ |
| <b>Standarddüsen biegsam</b>                  |    |             |                                                                                                                                                                                |   |
| Standarddüse biegsam PVC DN50                 | 14 | 9.981-421.0 | Elektrisch leitende, flexible Runddüse aus verzinktem Stahl, DN 50, mit Gummimundstück DN 30.                                                                                  | □ |

■ Im Lieferumfang enthalten. □ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-L 100/24-2 9.987-883.0



|                                              |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                    |                          |
|----------------------------------------------|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>DÜSEN</b>                                 |    |             |                                                                                                 |                          |
| <b>Standarddüsen biegsam</b>                 |    |             |                                                                                                 |                          |
| Standarddüse biegsam abgewinkelt 90° PP DN50 | 15 | 9.981-430.0 | Flexible, elektrisch leitende Winkeldüse DN 50, Länge: 800 mm.                                  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Bodendüsen</b>                            |    |             |                                                                                                 |                          |
| Bodendüse Gummilippen 370mm IK50             | 16 | 9.990-938.0 |                                                                                                 | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Alu 200 mm DN50                    | 17 | 9.981-426.0 | Bodendüse, DN 50, mit 200 mm Saugbreite.                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Aluminium 370 mm DN 50             | 18 | 9.989-664.0 | Bodendüse, 370 mm, aus Aluminium. DN 50.                                                        | <input type="checkbox"/> |
| Bodendüse Aluminium 500 mm DN50              | 19 | 9.989-684.0 | Bodendüse, 500 mm, aus Aluminium. Elektrisch leitend. DN 50.                                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>Nutendüsen</b>                            |    |             |                                                                                                 |                          |
| Fugendüse PP 15 mm × 145 mm DN 50            | 20 | 9.988-117.0 | Elektrisch leitende, flache Allzweckfugendüse aus Kunststoff, DN 52.                            | <input type="checkbox"/> |
| Fugendüse 18 mm × 120 mm DN50                | 21 | 9.981-442.0 | Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 17 Millimeter Schlitzbreite.           | <input type="checkbox"/> |
| Fugendüse 25 mm × 120 mm DN50                | 22 | 9.981-465.0 | Elektrisch leitende Nutendüse aus Stahlblech, DN 50, mit 25 mm Schlitzbreite.                   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Nutendüsen biegsam</b>                    |    |             |                                                                                                 |                          |
| Fugendüse biegsam Silikon 65 mm DN50         | 23 | 9.988-403.0 | Biegbare Fugendüse aus Silikon, DN 50.                                                          | <input type="checkbox"/> |
| Fugendüse biegsam 12 mm × 45 mm DN50         | 24 | 9.981-424.0 | Flexible, elektrisch leitende, verzinkte Nutendüse, DN 50, mit 13 mm Schlitzbreite.             | <input type="checkbox"/> |
| Fugendüse biegsam 20 mm × 45 mm DN50         | 25 | 9.981-425.0 | Flexible und elektrisch leitende Fugendüse aus verzinktem Stahl mit 20 mm Schlitzbreite, DN 50. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Flächendüsen</b>                          |    |             |                                                                                                 |                          |
| Flächendüse Silikon 120 mm DN50              | 26 | 9.988-119.0 | Elektrisch leitende Gummidüse, abgewinkelt, DN 50, lebensmitteltauglich.                        | <input type="checkbox"/> |
| Flächendüse Aluminium 150 mm DN 50           | 27 | 9.989-665.0 | Flächendüse, 150 mm, aus Aluminium. DN 50.                                                      | <input type="checkbox"/> |
| <b>Flüssigkeitsdüsen</b>                     |    |             |                                                                                                 |                          |
| Flüssigkeitsdüse 900 mm DN50                 | 28 | 9.981-427.0 | Bypassdüse, DN 50, Gesamtlänge: 1000 mm.                                                        | <input type="checkbox"/> |

☐ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-L 100/24-2 9.987-883.0



|                                                               |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                                                |                          |
|---------------------------------------------------------------|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>DÜSEN</b>                                                  |    |             |                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Bohrlochdüsen</b>                                          |    |             |                                                                                                                                                                                             |                          |
| Sacklochdüse DN40                                             | 29 | 9.989-671.0 | Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser.                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> |
| Sacklochdüse gewinkelt 60° DN40                               | 30 | 9.989-669.0 | Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Sacklochdüse gewinkelt 90° DN40                               | 31 | 9.989-667.0 | Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 60 mm Durchmesser. DN 40.                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| Sacklochdüse gewinkelt 90° 200 mm Verlängerung DN40           | 32 | 9.989-670.0 | Um 90° gebogene Sacklochdüse mit 48 mm Durchmesser. DN 40.                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |
| <b>BÜRSTEN</b>                                                |    |             |                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Pinselfürsten</b>                                          |    |             |                                                                                                                                                                                             |                          |
| Pinselfürste Ø 82 mm DN 50                                    | 33 | 9.989-608.0 | Elektrisch leitende Pinselfürste mit 82 mm Durchmesser. DN 50.                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| <b>SCHLÄUCHE</b>                                              |    |             |                                                                                                                                                                                             |                          |
| <b>Schlauch Montagesets</b>                                   |    |             |                                                                                                                                                                                             |                          |
| Schlauchmontageset DN 50                                      | 34 | 9.989-628.0 | Mehrteiliger Schlauchverbindingssatz, DN 50.                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> |
| Schlauchmontageset Edelstahl AISI 304 DN50                    | 35 | 9.989-987.0 | Schlauchmontageset in Nennweite DN 50 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss (drehbar), 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (schwarz), 1 PE-Flachbeutel.  | <input type="checkbox"/> |
| Schlauchmontageset DN50 AISI 304 FDA                          | 36 | 9.990-346.0 | FDA-konformes Schlauchmontageset in Nennweite DN 50 aus Edelstahl. Inhalt: 1 Schlauchanschlussstück, 1 Schlauchanschluss, 2 Schlauchschellen, 2 Schlauchendstücke (weiß), 1 PE-Flachbeutel. | <input type="checkbox"/> |
| <b>PU-Schläuche</b>                                           |    |             |                                                                                                                                                                                             |                          |
| Schlauch PU, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m     | 37 | 9.989-968.0 |                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch PU, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m     | 38 | 9.989-969.0 |                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 3 m | 39 | 9.989-973.0 |                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch PU FDA, Edelstahl-Schlauchanschlussstücke, DN 50 5 m | 40 | 9.989-974.0 |                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch PU FDA DN 50 15 m, ohne Schlauchanschlussstücke      | 41 | 9.989-975.0 |                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch PU DN 50 3 m                                         | 42 | 9.989-619.0 | Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 3 m.                                                  | <input type="checkbox"/> |

☐ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-L 100/24-2 9.987-883.0



|                                              |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                                                                                                                        |                          |
|----------------------------------------------|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>SCHLÄUCHE</b>                             |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>PU-Schläuche</b>                          |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Schlauch PU DN 50 5 m                        | 43 | 9.989-620.0 | Ölresistenter, elektrisch leitender PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 5 m.                          | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch PU DN50 15 m ohne Anschlüsse        | 44 | 9.989-638.0 | PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Elektrisch leitend und temperaturbeständig bis zu 80 °C. Länge: 15 m.                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>ME-PU-Schläuche</b>                       |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Schlauch ME-PU DN 50 3 m                     | 45 | 9.989-623.0 | Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 3 m.                      | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch ME-PU DN 50 5 m                     | 46 | 9.989-625.0 | Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 5 m.                      | <input type="checkbox"/> |
| Schlauch ME-PU DN50 15 m ohne Anschlüsse     | 47 | 9.989-641.0 | Elektrisch leitender, ölresistenter ME-PU-Schlauch ohne Anschlussstück, DN 50. Geeignet für abrasive Saugmedien und temperaturbeständig bis zu 110 °C. Länge: 15 m. | <input type="checkbox"/> |
| <b>ADAPTER / REDUZIERSTÜCKE / VERTEILER</b>  |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Reduzierstücke / Vergrößerungen</b>       |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Reduzierstück DN 70 auf DN 50                | 48 | 9.977-772.0 |                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Reduzierstück DN 50 auf DN 40                | 49 | 9.981-231.0 | Reduzierstück von DN 50 auf DN 40. Material: Stahl. Elektrisch leitend.                                                                                             | <input type="checkbox"/> |
| <b>Expander</b>                              |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Vergrößerung DN50 auf DN70                   | 50 | 9.981-921.0 | Reduzierstück von Außenkonus DN 50 auf Innenkonus DN 70. Material: Stahl. Elektrisch leitend.                                                                       | <input type="checkbox"/> |
| <b>Verteiler</b>                             |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Y-Verteiler DN50 auf DN40                    | 51 | 9.981-149.0 | Verteiler, elektrisch leitend, aus Stahl, DN 50/40/40.                                                                                                              | <input type="checkbox"/> |
| <b>ENTLEERHILFEN</b>                         |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Siebkörbe</b>                             |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Siebkorb Edelstahl Ø 495 mm 40 l             | 52 | 9.980-849.0 | Siebkorb aus Edelstahl mit 40 l Volumen und 1,5 mm Lochdurchmesser. Zur effizienten Trennung von Flüssigkeiten und Spänen.                                          | <input type="checkbox"/> |
| <b>Andere Entleerhilfen</b>                  |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Überfüllungssicherung Ø 540 mm               | 53 | 9.982-117.0 | Schwimmereinsatz aus Edelstahl. Verhindert das Überfüllen des Behälters.                                                                                            | <input type="checkbox"/> |
| <b>VORABSCHEIDER</b>                         |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| <b>Vorabscheider</b>                         |    |             |                                                                                                                                                                     |                          |
| Vorabscheiderstation SB 100L                 | 54 | 9.982-243.0 |                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Vorabscheider Tc Op Flüssigkeiten 125 l DN70 | 55 | 9.989-686.0 | 125-Liter-Vorabscheider, DN 70.                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> |
| Vorabscheider Ef Feststoffe 100 l DN70       | 56 | 9.982-238.0 | Fahrbare Vorabscheiderstation mit 100 l Volumen und Entleerklappe.                                                                                                  | <input type="checkbox"/> |

☐ Mögliches Zubehör.

## ZUBEHÖR VON IVR-L 100/24-2

### 9.987-883.0



|                                                    |    | Bestell-Nr. | Beschreibung                                                             |                          |
|----------------------------------------------------|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>VORABSCHIEDER</b>                               |    |             |                                                                          |                          |
| <b>Vorabscheider</b>                               |    |             |                                                                          |                          |
| Vorabscheider Fass 200 l                           | 57 | 9.989-685.0 | Nach ISO 15750-2 genormtes Standardfass.                                 | <input type="checkbox"/> |
| <b>Vorabscheiderdeckel</b>                         |    |             |                                                                          |                          |
| Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass          | 58 | 9.981-659.0 | Vorabscheiderdeckel DN 50, für 200-l-Fass; mit Innen- und Außenkonus.    | <input type="checkbox"/> |
| Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 517 mm DN70 | 59 | 9.981-666.0 | Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser. | <input type="checkbox"/> |
| Vorabscheiderdeckel Op Flüssigkeiten ø 575 mm DN70 | 60 | 9.981-662.0 | Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).      | <input type="checkbox"/> |
| Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 517 mm DN70       | 61 | 9.981-665.0 | Vorabscheiderdeckel DN 70. Geeignet für Behälter mit 517 mm Durchmesser. | <input type="checkbox"/> |
| Vorabscheiderdeckel Feststoffe ø 575 mm DN70       | 62 | 9.981-661.0 | Vorabscheiderdeckel DN 70 für 200-Liter-Standardfass (9.989-685.0).      | <input type="checkbox"/> |

☐ Mögliches Zubehör.